Mozilla renforce la sécurité dans Firefox 31

Variables CSS3, support du sous-titrage WebVTT, certificats SSL optimisés, nouvelles API pour la version mobile, synchronisation améliorée… Firefox 31 s'enrichit de nombreuses améliorations.

Le 23 juillet 2014 par La Rédaction 0

Tweeter

Quelques jours après Chrome, c'est au tour de la Fondation Mozilla de livrer une nouvelle mouture de son navigateur, la **version 31 de Firefox** en l'occurrence, toujours pour Windows, OS X, Linux et Android. Outils de synchronisation, options de personnalisation, fonctionnalité de contrôle parental, variables CSS3, interfaces de programmation… nombreux sont les nouveaux éléments à faire leur entrée dans cette nouvelle version du navigateur Web.

10 000 dollars pour trouver une faille

En tête de liste, la bibliothèque **libPKIX**. Liée au moteur de rendu Gecko, celle-ci assure la gestion des certificats SSL destinés à sécuriser les échanges de données sur le Net, indique *ITespresso.fr*. Ses quelques 4000 lignes écrites en C++ contrastent avec les 80000 lignes de code Java sur lequel s'appuie l'ancien système de vérification des certificats électroniques.

En réponse à la faille Heartbleed rendue publique le 7 avril dernier, Mozilla avait promis une récompense spéciale pouvant atteindre **10 000 dollars** à qui trouverait des failles de sécurité dans libPKIX avant le 30 juin. La Fondation mène également un travail de fond sur sa propre politique de confiance vis-à-vis des certificats. Elle s'est fixée, entre autres, l'objectif d'empêcher l'utilisation abusive d'autorités de certification subordonnées ou intermédiaires susceptibles de fournir des certificats SSL sur n'importe quel domaine Internet.

Nouvelles API pour Firefox mobile

Autre intégration notable, celle du Prefer:Safe. Cette fonctionnalité connecte le **contrôle parental avec les sites visités via Firefox**. Concrètement, si un internaute a activé le contrôle parental sur OS X ou Windows, le navigateur enverra une notification HTTP aux sites Web afin de les informer du souhait de l'utilisateur de ne voir que du contenu destiné aux enfants.

Mozilla consolide également son **Firefox Hub**, qui permet d'ajouter du contenu sur la page d'accueil du navigateur dans sa version Android. De nouvelles API sont en effet ouvertes aux développeurs qui souhaitent mettre en place un système de suivi de flux RSS, d'écoute de podcasts ou encore de raccourcis dynamiques entre sites Web (plus d'informations ici).

Synchronisation à la demande

Côté utilisateur, il devient aussi possible de **réorganiser les vignettes sur l'écran d'accueil** et de rafraîchir «à la demande» les onglets synchronisés avec Firefox Sync. Sur les notes de version figurent également de nouvelles localisations linguistiques, essentiellement pour le continent asiatique : le bengali, le hindi, le tamoul…

Les développeurs pourront quant à eux exploiter de **nouvelles propriétés CSS3** ainsi que la technologie **WebVTT**, dont le but premier est d'ajouter des sous-titres à des vidéos HTML5 (mime : text/vtt). Mozilla ajoute par ailleurs le support de plusieurs propriétés **JavaScript** expérimentales, dont **Array.prototype.fill** pour la gestion des tableaux et matrices. Attention toutefois : Firefox 31 ne fonctionne pas sur la préversion d'Android L.

ZONES PARTENAIRES

QUIZ

Les derniers quiz :

- Tout sur le Bluetooth
- Êtes-vous un expert des langages de programmation ?
- 10 questions sur les noms des systèmes d'exploitation
- Les applications Android business
- Tout sur l'Ethernet

Voir tous les quiz disponibles

BLOG

Les acheteurs aussi ont droit à leur solution de mobilité

Contenu sponsorisé par Ariba / SAP

La vérification des tarifs fournisseurs : une source majeure d'économies

Contenu sponsorisé par Ariba / SAP

En finir avec le flou autour des dépenses en prestations

Contenu sponsorisé par Ariba / SAP

EMPLOI SUR SILICON.FR

Formation Technicien Réseaux Câblés de

Lire également

Dossier comparatif : quel est le meilleur navigateur web pour Windows ?

Restez connectés, inscrivez-vous gratuitement à notre newsletter ! >>

Autres articles sur ce sujet

Mozilla veut en finir avec Firefox 3.5

Le navigateur web Firefox 18 sera 25 %

Mozilla Firefox 16 met l'accent sur les

Firefox fait dans le social…

CLOUD : ACCÉLÉRATEUR DE BUSINESS

Tout savoir sur les atouts Cloud pour la DSI !
Accédez au site Cloud : Accélérateur de Business et découvrez les dossiers et articles dédiés au Cloud, visualisez les vidéos interviews et témoignages clients et **téléchargez gratuitement les études et livres blancs**.

LIVRES BLANCS ASSOCIÉS

Des postes de travail sécurisés pour surfer sur le Web
15.07.2014, Qualys

Les bénéfices du cloud
15.07.2014, IBM Cloud

Une informatique plus réactive grâce au cloud
15.07.2014, IBM Cloud

Se prémunir des Zero Day dans la gestion des vulnérabilités
15.07.2014, Qualys

Voir tous nos livres blancs ...

« Précédent Suivant »

Tags : Firefox, Internet, Mozilla, navigateur.

DERNIERS COMMENTAIRES

0 replies to *Mozilla renforce la sécurité dans Firefox 31*

Laisser un commentaire

Les champs obligatoires sont indiqués avec *,
Votre adresse de messagerie ne sera pas publiée.

Nom*

E-Mail*

Site web

Commentaire

Vous pouvez utiliser ces balises et attributs HTML : <a href="" title=""> <abbr title=""> <acronym title=""> <b> <blockquote cite=""> <cite> <code> <del datetime=""> <i> <q cite=""> <strike>

Laisser un commentaire

Communication (TRCC)
chez **CFA Ducretet**, Paris

CTO- Directeur Technique- Associé H/F
chez **BEDYCASA**, MONTPELLIER

ANALYSE DES RISQUES LIÉS AUX CLAUSES DE RÉCONCILIATION DES OFFRES DE MAINTENANCE MOTEURS CIVILS (H/F)
chez **Safran**, Montereau

Software Engineer Infrastructure Tools H/F
chez **Criteo**, Paris

Développeur PHP5 – applications innovantes H/F
chez **JL Recrutement**, Paris

Plus d'emplois ...

Publier une offre d'emploi gratuitement !

AGENDA

Salon e-Commerce
Du Mardi 23 septembre 2014 au Jeudi 25 septembre 2014

Fujitsu World Tour 2014
Le Jeudi 25 septembre 2014
09:00 - 17:30

Soirée-débat, le 30 septembre 2014, Paris
Le Mardi 30 septembre 2014
19:00 - 00:00

DCD Converged
Le Lundi 06 octobre 2014

IP EXPO Europe
Du Mercredi 08 octobre 2014 au Jeudi 09 octobre 2014

Voir tous les événements

SONDAGE EXPRESS

Pour la virtualisation, vous êtes plutôt...

- VMware
- Hyper-V
- KVM
- Xen

Votez
Voir les résultats

SILICON TV

THÉMATIQUES IT

4g
Byod
Big Data
Business Intelligence
Cloud
Mobilité
Open Source
Processeurs
Programmation
Stockage
Sécurité
Très Haut Débit

RECHERCHER UNE ENTREPRISE

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Categories

Accueil
Composants
Telecoms
Infrastructure
Solutions
Workspace
Cyberpouvoirs
Cloud
Sécurité
Mobilité
Open-Source

Site

Contactez la rédaction
Contactez la régie
Contactez la technique
Proposition de partenariat
Charte de confiance - Mentions Légales
Conditions Générales d'Utilisation
Annoncer sur Silicon.fr
Inscription à la Newsletter
Votre compte
Plan du site
Test de bande passante
Quelle est mon adresse IP ?
Test Couverture 4G et spots Wifi

NetMediaEurope France

Livres Blancs Informatiques
Télécharger
Silicon
SiliconDSI
The Inquirer
ChannelBiz
Gizmodo
Emplois, jobs Informatique

NetMediaEurope

France
Royaume-Uni
Espagne
Allemagne
Italie
Portugal
Brésil

NetMediaEurope © Copyright 2014 Agence Presse Magazine. Tous droits réservés. A propos de NetMediaEurope